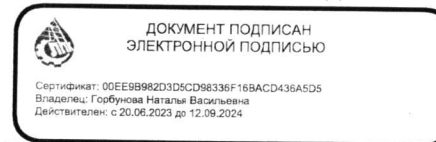


Утверждаю
Директор БУ "Лангепасский
политехнический колледж"



Приказ № 429-р от 02.05.2024года

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

бюджетное учреждение профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа-Югры

"Лангепасский политехнический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования по специальности

13.02.13

Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по
отраслям)

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

2г 10м

год начала подготовки и окончания по УП 2024-2027г.г.

24-23 (П), 1 курс 2024 - 2025 уч. год

24-23 (П), 2 курс 2026 - 2026 уч. год

24-23 (П), 3 курс 2026 - 2027уч. год

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 27.10.2023г.

№ 797

1. График учебного процесса

13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

курсы	сентябрь				29.09 - 05.10	октябрь			27.10 - 02.11	ноябрь				декабрь				29.12 - 04.11	январь			26.01 - 01.02	февраль			23.02-01.03	март				30.03-05.04	апрель			27.04-03.05	май				июнь				29.06-05.07	июль			27.07-02.08	август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	1	8	15	22		6	13	20		3	10	17	24	1	8	15	22		5	12	19		2	9	16		2	9	16	23		2	9	16		23	6	13	20	4	11	18	25		1	8	15		22	6	13	20	3	10	17	24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	7	14	21	28		12	19	26		9	16	23	30	7	14	21	28		11	18	25		8	15	22		8	15	22	29		12	19	26		10	17	24	31	7	14	21	28		12	19	26		9	16	23	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1					17,0										=	=				24,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			</

Обозначения:

Теоретическое обучение

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА:

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Практика преддипломная

уп

пп

X

Промежуточная аттестация

::

Каникулы

=

Государственная (итоговая) аттестация

III

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА:			Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
		Учебная практика	Производственная практика				
			по профилю специальности	преддипломная			
1	2	3	4	5	7	8	9
I курс	41	0	0	0	0	11	52
II курс	38	1	2	0	0	11	52
III курс	21	6	8	0	6	2	43
Всего	100	7	10	0	6	24	147

3. План учебного процесса по специальности

13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) 2024 г.г.

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (часов)										Промежуточная аттестация	Государственная аттестация	Распределение объема работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем							
			Объем образовательной программы	Самостоятельная работа	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателями							1 курс			2 курс		3 курс					
					Учебных занятий																	
					Всего	Теоретические занятия	Практические занятия									Лабораторные занятия	1 сем. 17 нед.	2 сем. 24 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 22 нед.		5 сем. 10 нед.
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
O.00	Общеобразовательный цикл	0\10\3	1476	32	1444	748	424	222	8	0	0	42	0	612	828	36	0	0	0	1476		
ОУП.01	Русский язык	Э	72		72	34	30		2			6		34	38					72		
ОУП.02	Литература	ДЗ	108		108	52	54					2		52	56					108		
ОУП.03	Математика	Э	340		340	222	110		2			6		130	210					340		
ОУП.04	Иностранный язык	ДЗ	72		72			70				2		34	38					72		
ОУП.05	Информатика	ДЗ	108		108	26		80				2		26	82					108		
ОУП.06	Физика (с ИП)	Э	212	32	180	138		34	2			6		92	120					212		
ОУП.07	Химия	ИКР	72		72	32		38				2			72					72		
ОУП. 08	Биология	ИКР	72		72	46	24					2		72						72		
ОУП.09	История	Э	136		136	88	40		2			6		68	68					136		
ОУП.10	Обществознание	ДЗ	72		72	36	34					2			36	36				72		
ОУП.11	География	ДЗ	72		72	42	28					2			72					72		
ОУП.12	Физическая культура	ДЗ	72		72	12	58					2		36	36					72		
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	ДЗ	68		68	20	46					2		68						68		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0\5\0	456	14	442	150	232	30	14	0	0	16	0	0	36	288	54	30	48	456		
ОГСЭ.01	История России / Россия - моя история	ДЗ	36	2	34	13	17		2			2			36					36		
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ	36	2	34			30	2			2				36				36		
ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности	Э, ДЗ	70	2	68	16	48		2			2				70				70		
ОГСЭ.04	Физическая культура	Э, ДЗ	170		170	72	96		0			2				38	54	30	48	170		
ОГСЭ.05	Основы бережливого производства	ИКР	36	2	34	13	17		2			2				36				36		
ОГСЭ.06	Психология общения	ИКР	36	2	34	12	18		2			2				36				36		
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности	ИКР	36	2	34	12	18		2			2				36				36		

ОГСЭ.08	Экологические основы природопользования	ИКР	36	2	34	12	18		2			2				36				36
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0\10\4	468	26	442	156	180	54	26	0	0	26	0	0	0	288	144	36	0	468
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	36	2	34	12		18	2			2				36				36
ОП.02	Электротехника и электроника	ДЗ	36	2	34	12		18	2			2				36				36
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ИКР	36	2	34	12	18		2			2				36				36
ОП.04	Техническая механика	ИКР	36	2	34	12	18		2			2				36				36
ОП.05	Материаловедение	ДЗ	36	2	34	12	18		2			2				36				36
ОП.06	Электрические машины и электропривод	ДЗ	36	2	34	12	18		2			2					36			36
ОП.07	Прикладная математика	ИКР	36	2	34	12	18		2			2				36				36
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ИКР	36	2	34	12		18	2			2					36			36
ОП.09	Охрана труда	ДЗ	36	2	34	12	18		2			2				36				36
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	ИКР	36	2	34	12	18		2			2					36			36
ОП.11	Проавовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	36	2	34	12	18		2			2						36		36
ОП.12	Электробезопасность	ДЗ	36	2	34	12	18		2			2					36			36
ОП.13	Введение в специальность	ДЗ	36	2	34	12	18		2			2				36				36
П.00	Профессиональный цикл	0\8\13	1880	28	1174	562	516	30	24	0	588	132	216	0	0	0	630	582	600	1812
ПМ.00	Профессиональные модули	0\8\13	1202	28	1174	562	516	30	24	0	0	42	0	0	0	0	558	294	348	1200
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	0\2\6	158	6	152	80	60	0	4	0	0	8	0	0	0	0	158	0	0	158
МДК.01.01	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	Э	84	4	80	42	32		2			4					84			84
МДК.01.02	Электрическое и электромеханическое оборудование		74	2	72	38	28		2			4						74		
	Практическая подготовка		108								96	12		0	0	0	72	0	0	72
УП.01	Учебная практика	ДЗ	36								30	6					36			36
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	72								66	6					72			72

ПМ.01 КЭ	Квалификационный экзамен	КЭ	6									6						6			6
ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	0\2\2	66	2	64	42	18	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	66	66	
МДК.02.01	Планирование и организация работы по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	Э	66	2	64	42	18		2			2							66	66	
МДК.02.02	Повышение операционной эффективности		36	2	34	16	14		2			2							36	36	
	Практическая подготовка		108								96	12		0	0	0	0	0	108	108	
УП.02	Учебная практика	ДЗ	36								30	6							36	36	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	72								66	6							72	72	
ПМ.02 КЭ	Квалификационный экзамен	КЭ	6									6							6	6	
ПМ.03	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок	0\2\2	112	2	110	44	60	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	112	0		
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования энергоустановок	Э	112	2	110	44	60		2			4						112		112	
	Практическая подготовка		108								96	12		0	0	0	0	108	0	108	
УП.03	Учебная практика	ДЗ	36								30	6						36		36	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	72								66	6						72		72	
ПМ.03 КЭ	Квалификационный экзамен	КЭ	6									6						6		6	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих («Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»)	0\2\3	138	2	136	30	100	0	2	0	0	4	0	0	0	0	70	68	0	138	

МДК.04.01	Производство работ обслуживанию и ремонту электрооборудования	Э	138	2	136	30	100		2			4					70	68		138
	Практическая подготовка		180								168	12		0	0	0	0	180	0	180
УП.04	Учебная практика	ДЗ	72	0							66	6						72		72
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	108	0							102	6						108		108
ПМ.04 КЭ	Квалификационный экзамен	КЭ	6									6						6		6
ПМ.05	Дополнительный профессиональный блок (АО "Ютэк-Региональные сети", ООО "ГАЗПРОМНЕФТЬ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ")		728	16	712	366	278	30	14	0	0	24	0	0	0	0	330	114	282	726
МДК.05.01	Цифровые подстанции	Э	108	3	105	40	30	30	2			3							108	108
МДК.05.02	Управление качеством электроэнергии		66	3	63	30	28		2			3							66	66
МДК.05.03	Системы учета электроэнергии	ДЗ	48	2	46	28	14		2			2							48	48
МДК.05.04	Электроснабжение		108	2	106	50	50		2			4						48	60	108
МДК.05.05	Электрические системы и сети	Э	108	2	106	60	40		2			4					108			108
МДК.05.06	Электрические машины и электропривод	Э	144	2	142	82	54		2			4					78	66		144
МДК.05.07	Устройство и эксплуатация средств релейной защиты и автоматики	Э	146	2	144	76	62		2			4					144			144
	Практическая подготовка		144								132	12		0	0	0	0	0	144	
УП.05	Учебная практика	ДЗ	72	0							66	6							72	72
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	72	0							66	6							72	72
ПМ.05 КЭ	Квалификационный экзамен	КЭ	6									6							6	6
Теория всего																				0
Практическая подготовка всего														0	0	0	72	288	252	
Общее количество часов по семестрам														612	864	612	756	360	396	3600
ВСЕГО квалификационных экзаменов			30														12	6	6	24
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		216									216								0
ГИА.01	Подготовка к государственной итоговой аттестации		108									108								0
ГИА.02	Государственный экзамен (демонстрационный экзамен)		108									108								0

	Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).																			0
	Общий объем образовательной программы	0\35\22	4428											612	864	612	828	648	648	4212
														36	36	36	36	36	36	
					Объем образовательной программы, Всего часов	предметов, дисциплин и МДК								14	15	15	15	7	8	74
						курсовое проектирование								0	0	0	0	0	1	1
						самостоятельной работы														
						учебной практики								0	0	0	36	108	108	252
						производственной практики (по профилю специальности)								0	0	0	72	180	144	396
						преддипломной практики								0	0	0	0	0	0	0
						Экзамены								0	3	3	2	2	3	13
					Количество форм промежуточ	ГИА Экзаменов (в.т.ч. экзаменов квалификационных)								0	0	0	0	0	2	2
						Дефференцированных зачетов								2	7	5	5	4	3	26
						ДЗ (по УП и ГП)								0	0	0	0	0	4	4